الأزهر الشريف
امتحان الشهادة الإعدادية الأزهرية
الفصل الدراسي الثاني أصول الدين (الورقة الثانية) (التوحيد والسيرة) الزمن : ساعتان

الإدارة المركزية لمنطقة القاهرة الأزهرية
للعام الدراسي ١٤٤٠هـ - ٢٠١٨/٢٠١٩م

أولًا : التوحيـــد

السؤال الأول :

أ) عرف الملائكة ، ثم اذكر من السنة دليل خلقهم ، ثم بين ، مع التعليل حكم من وصفهم بخنوثة .

ب) ما الصحيح في الكتبة ؟ وما معنى : (رقيب – عتيد)؟ وما المراد بهما ؟ (٥- ٢٥)

السؤال الثاني :

أ) (من أصول التصوف : التوبة من كل ذنب ولو صغيرا)

١- ما التوبة ؟ وما أركانها ؟ ومتى يجب تجديدها ؟

٢- اذكر، مع الدليل حكم اليأس من رحمة الله تعالى .

ب) ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (×)أمام العبارة الخطأ ، مع تصويب الخطأ فيما يلي :

١- الإيمان بوجود الجن واجب ومن أنكر وجودهم فسق . ()

٢- الأثر الأخلاقي للإيمان بالسمعيات : طمأنينة الإنسان في عدل الله تعالى . ()

٣- من علامات الشيخ العارف بالله : أن لا يكون محبًا للشهرة . ()

جـ) علام تستدل بما يأتي ؟

١- قال ﷺ :" ما ملأ ابن آدم وعاءً شرًا من بطنٍ، حسب ابن آدم أُكُلات يقمن صلبهُ "

٢- قال تعالى : " فَاذْكُرُونِي أَذْكُرْكُمْ "

٣- قال تعالى : " قُلْ سِيرُوا فِي الْأَرْضِ فَانظُرُوا كَيْفَ بَدَأَ الْخَلْقَ " (٧- ٢٥)

ثانيًا : السيـــــرة

السؤال الثالث :

أ) متى وقعت غزوة تبوك ؟ وما موقف أبي بكر وعمر وعثمان رضي الله عنهم في الاستعداد لها ؟ ولمن أعطي اللواء ؟ وما أهم الدروس والعبر من هذه الغزوة ؟

ب) ما أهمية حجة الوداع ؟ ولم تجمع فيها أكثر من مائة وعشرين ألف مسلم ؟ (٦ - ٢٥)

السؤال الرابع : أ) ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (×)أمام العبارة الخطأ ، مع تصويب الخطأ فيما يلي :

١- أمر رسول الله ﷺ بمقاطعة المسلمين الذين تخلفوا عن غزوة تبوك أربعين يومًا . ()

٢- كانت حجة الوداع سنة ١٠ من الهجرة . ()

٣- قضى رسول الله ﷺ خمسة وعشرين عامًا يجاهد من أجل تبليغ رسالة الله ونشر دعوته .()

٤- كان رسول الله ﷺ لا يغضب لنفسه ولا ينتقم لها . ()

ب)أكمل ما يأتي :

١- مرض رسول الله ﷺ أواخر شهر سنة وكان يُمرض في بيت

٢- من أخلاقه ﷺ أنه كان وكان أجود ما يكون في شهر وكان يغضب إذا

٣- كان رسول الله ﷺ يأكل ولا يأكل (٧ - ٢٥)

أسئلة لمتخلفي الفصل الدراسي الأول

أولًا : التوحيـــد

السؤال الأول :

أ) ما سؤال القبر ؟ ولم أطلق عليه ذلك ؟ وما حكم الإيمان به ؟ وما حكم منكره ؟ وكيف يُسأل من غرق أو أكله السبع ؟

ب) دلل على وجوب ما يأتي من القرآن الكريم :

١- البعث والنشر . ٢- الحساب . (٦-٢٥)

السؤال الثاني :

أ) عرف كلًا مما يأتي :

١- الصراط . ٢- الثواب والعقاب .

ب) ما الجنة والنار ؟ وما دليل خلود أهلهما ؟ وكيف يخرج عصاة المؤمنين من النار ؟ (٧ - ٢٥)

ثانيًا : السيـــــرة

السؤال الثالث :

أ) متى كانت سرية مؤتة ؟ ولم سماها البخاري غزوة ؟ وكم كان عدد جيش المسلمين ؟ وماذا قال لهم النبي ﷺ في تولي قيادة الجيش ؟ وبم أوصاهم ؟

ب) ما الدروس المستفادة من فتح مكة ؟ (٦- ٢٥)

السؤال الرابع :

أ) ما سبب غزوة حنين ؟ وما غنائم المسلمين منها ؟

ب) ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (×)أمام العبارة الخطأ ، مع تصويب الخطأ فيما يلي :

١- جمع اليهود أموالهم وعيالهم في حصن النطاة . ()

٢- كان فتح مكة في رمضان سنة ٧ من الهجرة . ()

٣- غنم المسلمون من خيبر ألف رمح . ()

٤- تدل غزوة حنين على أن النصر لا يكون بكثرة العدد . ()

(٦- ٢٥)

Scanned by CamScanner

الأزهر الشريف
امتحان الشهادة الإعدادية الأزهرية
الفصل الدراسي الثاني

الإدارة المركزية لمنطقة القاهرة الأزهرية
للعام الدراسي ١٤٤٠هـ - ٢٠١٨/٢٠١٩م

العلوم

الزمن : ساعتان

(يخصص لكل سؤال ٥ درجات)

س١ : (أ) اكتب المصطلح العلمي الدال علي كل عبارة مما يأتي :
١- العالمان اللذان توصلا إلي وضع نموذج لجزيء DNA .
٢- تفاعلات كيميائية يحل فيها أحد العناصر محل عنصر أخرفي محلول أحد مركباته،
٣-الشحنة المنقولة بتيار ثابت شدته ١ أمبير في الثانية الواحدة .
٤- المادة الكيميائية التي تغير معدل التفاعل الكيميائي دون أن تتغير.
٥-الهرمون الذي يضبط مستوي الكالسيوم في الدم .

(ب) قارن بين كل مما يأتي :
١-العامل المؤكسد والعامل المختزل . ٢- التيار الكهربي وشدة التيار .
٣- الصفات الموروثة والصفات المكتسبة .

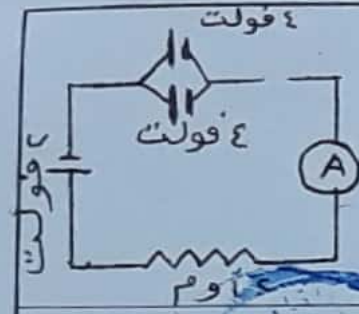
(ج) وضح بالمعادلات المتزنة التفاعلات التالية :
١- تفاعل حمض الهيدروكلوريك مع هيدروكسيد الصوديوم .
٢- تأثير الحرارة علي نترات الصوديوم.

س٢ : (أ) اختر الإجابة الصحيحة لكل عبارة مما يأتي :
١-الصفة تكون نقية غالباً .
أ- الموروثة ب- المكتسبة ج- السائدة د- المتنحية
٢-..... يستخدم لإنتاج تيار كهربي مستمر .
أ- الدينامو ب- الريوستات ج- الأميتر د- العمود الجاف .
٣-كل هذه الفلزات تحل محل هيدروجين الحمض عدا
أ- Sn ب- Au ج- Zn د- Al .
٤- الهرمون الذي يحفز الكبد علي اطلاق الجلوكوز هو هرمون
أ- النمو ب- الأنسولين ج- الاستروجين د- الجلوكاجون .
٥-في نهاية التفاعل ، يصبح تركيز المتفاعلات
أ- 0% ب- 100% ج- 50% د- 75% .

(ب) اذكر استخداماً واحداً لكل مما يأتي :
١- الطاقة النووية في الصناعة . ٢- التيار الكهربي المتردد . ٣- الدينامو .

(ج) إذا تم التلقيح بين فار أسود اللون (BB) وأنثي بنية اللون (bb) . بين علي أسس وراثية ألوان ونسب الأفراد الناتجة خلال الجيل الأول والثاني.

س٣ (أ) أكمل العبارات التالية :
١-تفاعلات المركبات التساهمية تكون
٢- الفرد الذي يحمل الصفة الغير نقية يسمي
٣-عند تسخين كبريتات النحاس الزرقاء يتحرر غاز
٤- نقص إفراز هرمون الأنسولين يسبب



٥-يستخدم الأوميتر لقياس في الدائرة الكهربية.

(ب) علل لما يأتي :
١-قيام مندل بإزالة الأسدية من الأزهار قبل نضج المتك .
٢- توصل الأعمدة الكهربية في الدوائر الكهربية علي التوالي .
٣- إحلال المغنيسيوم محل هيدروجين الحمض .

(ج) في هذه الدائرة الكهربية المقابلة . احسب قراءة الأميتر :
١- قبل إغلاق مفتاح الدائرة
٢- بعد إغلاق مفتاح الدائرة .

س٤ (أ) صوب ما تحته خط في كل مماياتى :
١-الأوم يساوي (جول / امبير .ثانية)
٢- القانون الثاني لمندل يسمي بقانون انعزال العوامل .
٣- تزداد سرعة (معدل) التفاعل الكيميائي ينقص درجة الحرارة .
٤- اختار مندل عشر صفات أساسية لإجراء تجاربه.
٥-عند إضافة حمض الهيدروكلوريك المخفف علي فلز الخارصين يتكون ملح وماء.

(ب) ماذا يحدث في الحالات التالية ... ؟
١-عدم قدرة الجين علي إنتاج الانزيم الخاص به . ٢- تسخين كربونات النحاس
٣- تعرض خلايا جسم الانسان للإشعاع.

(ج) احسب الزمن اللازم لمرور شحنة قدرها (٢٥ كولوم) خلال سلك .إذا كانت شدة التيار المارة خلاله تساوي (٥ أمبير) .

أسئلة لمتخلفي الفصل الدراسي الأول

(يخصص لكل سؤال عشر درجات)

س١ (أ) ضع علامة (√) أو علامة (×) أمام العبارة الخطأ فيما يأتي :
١-تحكمت قوة جذب الشمس في مدارات الكواكب حولها احد فروض نظرية لابلاس . ()
٢-عند سقوط شعاع ضوئي بذاوية (صفر) علي سطح عاكس ينعكس عمودي علي السطح العاكس . ()
٣-عندما يتحرك الجسم بسرعة ثابتة ، تصبح عجلته منتظمة . ()
٤- تشير نظرية الانفجار العظيم إلي أن الكون تكون نتيجة تلاحم جزيئات الاكسجين والهيدروجين . ()
٥- التكاثر اللاجنسي يبقي علي التركيب الجيني للكائنات الحية . ()

(ب) عرف كل مما يأتي :
١-الانشطار الثنائي . ٢- الحركة . ٣- العدسات اللاصقة . ٤- السديم . ٥- الاخصاب .

س٢ (أ) اكتب المصطلح العلمي الدال علي كل عبارة مما يأتي :
١- الوحدات الكبرى التي يتكون منها الكون. ٢- المسافة التي يقطعها الضوء في سنة.
٣- الشعاع الضوئي الذي يسقط علي السطح العاكس.
٤- العدسة التي تعالج قصر النظر .
٥- يتكون من (٢) كروماتيد يتصلان معاً بواسطة السنترومير.
٦- عملية يتم فيها تبادل بعض الأجزاء بين الكروماتيدات الداخلية أثناء الانقسام الميوزي.

(ب) يتحرك قطار بسرعة ٢٠ متر/ثانية . وعند استخدام السائق للفرامل ، توقف القطار خلال (٤) ثانية . احسب العجلة التي تحرك بها القطار . ثم حدد نوع العجلة .

Scanned by CamScanner

الأزهر الشريف
امتحان الشهادة الإعدادية الأزهرية
الفصل الدراسي الثاني — اللغة العربية (الورقة الأولى) (النحو والصرف) — الزمن : ساعتان

الإدارة المركزية لمنطقة القاهرة الأزهرية
للعام الدراسي ١٤٤٠هـ - ٢٠١٨/٢٠١٩م

أولًا : النحو

س١ : دعا شيخ الأزهر الدكتور " أحمد الطيب " إلى مبدأ المواطنة في وثيقة الأزهر ، التي يحترم فيها حقوق الناس جميعهم باعتبارهم مواطنون دون النظر إلى عرق أو جنس أو لون أو عقيدة ، فكل يحكمهم الدستور والقانون .

أ : استخرج من الفقرة السابقة ما يلي : (أداة عطف ، ثم اذكر المعطوف – بدل ، وبين نوعه – جملة لها محل من الإعراب ، ثم اذكر محلها ، وأخرى لا محل لها من الإعراب ، مع بيان السبب – توكيدا ، وبين شرطه)

ب: أعرب ما تحته خط . جـ: قال تعالى " وَيُسْقَى مِن مَّاءٍ صَدِيدٍ "

اذكر أوجه الإعراب الجائزة عند العلماء في كلمة " صديد " في الآية السابقة (٧ – ٢٥)

س٢ : أ : اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس فيما يأتي :

١- محمد قائم . الخبر جملة (كبرى – صغرى – كبرى وصغرى – لا صغرى ولا كبرى)

٢- يعجبني الثمر فوق الشجرة .(فوق الشجرة) محلها الإعرابي (حال – نعت – حال أونعت - خبر)

ب: علل لما يأتي :١- قال تعالى : " وَجَاءَ رَبُّكَ وَالْمَلَكُ صَفا صَفا " (صَفا) لا تعرب توكيدًا لفظيًا .

٢- قال تعالى : (وَجَاءُوا أَبَاهُمْ عِشَاءً يَبْكُونَ) جملة (يبكون) تعرب حالًا .

جـ : مثل لما يأتي في جمل مفيدة :

١- حرف عطف يفيد الإضراب . ٢- بدل اشتمال مضاف لضمير الإناث .

٣- ظرف متعلقه خاص واجب الحذف . ٤- توكيد لفظي يكون في حرف . (٥ – ٢٥)

ثانيًا : الصرف

س٣ : " خرج الفلاح إلى المسجد لصلاة الفجر ، ثم ذهب إلى أرضه البطحاء ، وحرثها بالمحراث ، وعاد عند مغرب الشمس ، فهو راع لأسرته ، فما أسعدهم به ! "

أ : استخرج من الفقرة السابقة ما يلي : (اسم آلة ، وزنه - اسم مكان ، واذكر حكمه من حيث القياس ، مع ذكر السبب - اسم زمان ،وزنه - أسلوب تعجب ، وزنه - اسم منقوص)

ب: " البطحاء " بين نوع الهمزة التي في آخر الكلمة السابقة ، واجمعها ، ثم هات منها اسم التفضيل ، وزنه . (٧ – ٢٥)

س٤ : أ : علل : ١- لا يعد اسم الإشارة (هذا) اسمًا مقصورًا .

٢- لا يتعجب من الفعلين (مات – ليس) .

ب: اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس فيما يأتي :

١- حبُّ شيء إلىَّ الصدق . (حَبَّ) (مصدر – اسم زمان – اسم مكان – اسم تفضيل)

٢- الداعي . تجمع جمعًا سالمًا على (الداعيون – الداعيين – الداعين – الدعاة)

٣- نظرت في المرآة . " المرآة " اسم آلة مشتق من فعل (ثلاثي متعد – ثلاثي لازم – رباعي)

جـ : ضع علامة (√)أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (×) أمام العبارة الخطأ فيما يأتي :

١- يصاغ اسما الزمان والمكان من أفعال غير ثلاثية على وزن " مفعَل " . ()

٢- تجمع كلمة البنّاء جمعًا سالمًا لمؤنث على (البنّاءات والبنّاوات) . ()

٣- تثنى كلمة " ليلى " على " ليلوان " ()

د : مثل لما يأتي في جمل مفيدة : ١- اسم مكان من الفعل (طار)

٢- اسم تفضيل من فعل غير ثلاثي . ٣- مثنى لاسم مقصور ألفه ثالثة أصلها ياء . (٦ – ٢٥)

أسئلة متخلفي الفصل الدراسي الأول

أولا : النحو

س١ : يا صديقي ليتك رافقتني إلى مجلس العلم ،فتعرف ما فاتك من العلوم ، ومتى تسع للعلم تحقق النجاح ، ولن تنال العلا والرفعة إلا بالعلم والعمل .

أ : استخرج من الفقرة السابقة ما يلي : (مضارعًا منصوبًا بأن المضمرة ، وبين حكم إضمارها ، مع بيان السبب - منادى ، وبين نوعه ،وحكمه الإعرابي – أسلوب شرط ، وأعرب فعله – وجوابه - مضارعًا منصوبًا ، واذكر أداة النصب ، وعلامة نصبه .

ب: أعرب ما تحته خط في الفقرة السابقة . (٧ – ٢٥)

س٢ : أ : ما شروط نصب الفعل المضارع بإذن ؟ مثل لما تقول بمثال واحد .

ب: اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس فيما يلي :

١- والله لأقولن الحق . (الواو) تفيد (الملك – التشبيه – القسم – الابتداء)

٢- معاهد العلم تثقف النشء . الإضافة تقدر بـ (اللام – من – في – عن)

جـ : ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (×) أمام العبارة الخطأ فيما يأتي :

١- تدخل همزة الاستفهام على (لم) الجازمة فتتغير معناها . ()

٢- إذا وقعت أداة الشرط بعد حرف جر ، أو وقعت مضافًا إليها فهي في محل جر . ()

د : مثل لما يأتي في جمل مفيدة :

١- نعت حقيقي منعوته من الأسماء الخمسة . ٢- اسم جنس جامد ينعت ولا ينعت به .

٣- اسم شرط للحال ، وفعل الشرط مسند إلى ياء المخاطبة . ٤- نعت سببي منعوته مثنى .

(٦ – ٢٥)

ثانيًا : الصرف

س٣ : يا بني : احفظ الله يحفظك ، واستكشف ما حولك ، وأحسن إلى الناس واسع للنجاح ، فالنجاح يحقق بالإجادة ، والتشاور ، وليس بالعجز ، والتخاذل .

أ : استخرج من العبارة السابقة ما يلي : (مصدرًا لفعل ثلاثي ، وزنه ، وآخر لفعل رباعي ، وزنه - وثالثًا لفعل خماسي ،وزنه - همزة قطع - همزتين للوصل قياسيتين في موضعين مختلفين ، واذكر موضعيهما ، وثالثة سماعية)

ب: كيف تأتي بمصدر الفعل الزائد على أربعة أحرف المبدوء بهمزة وصل ؟ مثل لما تقول . (٧ – ٢٥)

س٤ : أ : اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس فيما يلي :

١- اجتمعت بكم مجتمعًا طيبًا . (مجتمعًا) (اسم مفعول – مصدر ميمي – مصدر عام)

٢- الديمقراطية عنوان الحضارة ."الديمقراطية " (مصدر صناعي- مصدر ميمي – اسم مفعول)

ب: فهم – ابتدأ – سار

هات من الفعل الأول : صفة مشبهة ،وزنها ، ومن الثاني : اسم الفاعل ، ومن الثالث :صيغة المبالغة .

جـ: كيف تكشف في معجمك عن كلمة (الحادي) ؟

د : مثل لما يأتي في جملتين مفيدتين:

١- اسم مرة لفعل ثلاثي . ٢- اسم مفعول من الفعل الثلاثي الأجوف . (٥ – ٢٥)

Scanned by CamScanner

الأزهر الشريف — الإدارة المركزية لمنطقة القاهرة الأزهرية

امتحان الشهادة الإعدادية الأزهرية — للعام الدراسي ١٤٤٠هـ - ٢٠١٨ / ٢٠١٩م

الفصل الدراسي الثاني اللغة العربية (الورقة الثانية) (المطالعة والنصوص وفنون الكتابة) الزمن : ساعتان ونصف

أولًا : المطالعة

س١: أ- من موضوع " عودة إلى الحق " اقرأ ثم أجب :

" لقد تنامت الظواهر السلبية في مجتمعاتنا ، وعانى الكبير والصغير من الاختلالات السلوكية ، والنفسية التي انتشرت ، وشاعت بيننا "

١- ما الظواهر السلبية التي انتشرت في مجتمعنا ؟

٢- هات : مرادف كلمة " تنامت " ، ومفرد كلمة " الظواهر " ، وجمع كلمة " السلبية "

ب- من موضوع " وكذلك جعلناكم أمة وسطا "

ما دور الدعاة في محاربة الغلو والتطرف في الدين ؟

جـ - من موضوع " جمع القرآن وتدوينه " أجب عما يأتي :

- من صاحب فكرة جمع القرآن الكريم في مصحف واحد ؟ وما السبب الذي دعاه إلى هذه الفكرة ؟ وما موقف أمير المؤمنين أبو بكر الصديق منها ؟ (٥ – ٢٠)

ثانيًا : النصوص

س٢ : أ- قال الشاعر :

وإذ هصرنا فنون الوصل دانية ∴ قطوفها فجنينا منه ماشينا

ليسق عهدكم عهد السرور فما ∴ كنتم لأرواحنا إلا رياحينا

١- من قائل البيتين السابقين ؟ وبم لقب ؟ ولماذا استحق هذا اللقب ؟

٢- اكتب البيتين التاليين للبيتين السابقين .

ب- من خطبة " زياد " بالبصرة قال : ما فيه سفهاؤكم ، ويشتمل عليه حلماؤكم من الأمور العظام ينبت فيها الصغير ، ولا يتحاشى عنها الكبير "

١- هات من النص السابق : طباقًا ، وسجعًا .

٢- اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس فيما يأتي :

أ- مفرد " حلماء " (حليم – حلم – حالم)

ب- مرادف " ينبت " (يزرع – ينشأ ويتكون – ينمو)

جـ- أكمل الخطبة إلى قوله " في الزمن السرمدي الذي لا يزول " (٥ – ٢٠)

ثالثًا : الإنشاء

س٣: أجب عما يأتي مراعيًا علامات الترقيم المناسبة :

أ- عرف التلخيص ، ثم اذكر أنواعه .

ب-اكتب في أحد الموضوعين الآتيين :

١- مقالًا علميًا عن الحاسوب ودوره في خدمة المجتمع .

٢- رحلة قمت بها أنت وزملاؤك إلى معرض الكتاب الدولي . (٥ - ٢٠)

رابعًا : الخط

س٤ : أ - من الذي اخترع الخط العروضي ؟ وما ميدانه ؟

ب- اكتب ما يلي بالخطوط الثلاثة (النسخ – الرقعة – الثلث)

" بالعلم ترقى الأمم وبالأخلاق تسود " (٢,٥- ٢٠)

خامسًا : الإملاء

س٥: أ- ١ - أشهد أن لا إله إلا الله . ٢- يسرني ألا تصاحب المهمل

لماذا فصلت " لا " في المثال الأول ، ووصلت في الثاني ؟

ب - اكتب ما يملى عليك : (٢,٥- ٢٠)

أسئلة لمتخلفي الفصل الدراسي الأول

أولًا : المطالعة

س١ :أ- في ضوء قراءتك لموضوع " القرآن معجزة خالدة " أجب عما يأتي :

ما المراد بالمعجزة ؟ وما واجب المسلم تجاه كتابه المقدس ؟

ب- من موضوع السنة الشريفة :

ماذا يجب على علماء الأمة ، ومراجعها الدينية لتحمي شبابنا من دعاة العنف ؟

جـ- من موضوع " الإسلام ومكافحة الفقر " اقرأ ثم أجب :

" ثم كانت موارد الإصلاح الإلهي ، أن قلم أظفار الفقر وآسى كلوم الفقراء "

١- ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (×) أمام العبارة الخطأ فيما يأتي :

أ - مرادف " آسى " قمع ، وجرح . ()

ب- مفرد " كلوم " كلم . ()

٢- ما حال الجزيرة العربية إبّان الدعوة العظمى ؟ (٥ – ٢٠)

ثانيًا : النصوص

س٢: أ- قال الشاعر :

يخبرك من شهد الوقيعة أنني ∴ أغشى الوغي وأعف عند المغنم

١- من قائل البيت السابق ؟ ٢- ما مرادف الكلمتين الآتيتين: الوقيعة – أغشى ؟

٣ - اشرح البيت السابق ، ثم اكتب البيتين التاليين له .

ب- قال الشاعر :

أولئك أبناء العروبة ما لهم ∴ عن الفضل منأى أو عن الجد منزع

١- اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس فيما يأتي :

أ- معنى " منأى " (بعد – اقترب – تأخر)

ب- أشار بالبعيد في قوله " أولئك " لإفادة (التنبيه- التحقير –التعظيم) .

٢- اكتب البيتين التاليين للبيت السابق . (٥ – ٢٠)

ثالثًا : الإنشاء

س٣: أجب عما يأتي مراعيًا علامات الترقيم المناسبة :

أ- ما المقصود بالكتابة القصصية ؟ وما أنواع القصص الأدبي ؟ (٥ – ٢٠)

رابعًا : الخط

س٤: أ- ما السر في نبوغ ابن البواب في الخط العربي ؟ وبمن تأثر ؟

(٢,٥- ٢٠)

خامسًا : الإملاء

س٥: أ- (داود – طاوس)

لم حذفت الواو وجوبًا في الكلمة الأولى ، وجوزًا في الثانية ؟ (٢,٥- ٢٠)

Scanned by CamScanner

الأزهر الشريف
امتحان الشهادة الإعدادية الأزهرية
الفصل الدراسي الثاني

الإدارة المركزية لمنطقة القاهرة الأزهرية
للعام الدراسي ١٤٤٠هـ - ٢٠١٨/٢٠١٩م

الهندسة

الزمن : ساعتان

أجب عن الأسئلة الآتية : (يخصص ٣ درجات لكل سؤال)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

أ) في الشكل الرباعي الدائري أ ب جـ ء إذا كان ق (∠ أ) = ٦٠° فإن ق (∠ جـ) = ...
[٩٠ ، ١٢٠ ، ١٨٠]

ب) عدد محاور التماثل لنصف دائرة هو
[صفر ، ١ ، ٢ ، عدد لا نهائي]

جـ) الزاوية المماسية هي زاوية محصورة بين
[وتران ، مماسان ، وتر ومماس ، وتر وقطر]

د) لا يمكن أن تتقاطع دائرتان في أكثر من
[نقطة ، نقطتين ، ٣ نقط ، ٤ نقط]

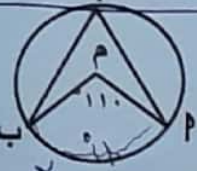
هـ) إذا وجدت زاويتان متقابلتان متكاملتان في شكل رباعي كان هذا الشكل
[مستطيل ، معين ، متوازي أضلاع ، شبه منحرف]

و) عدد المماسات المشتركة لدائرتين متماستين من الداخل هو
[٤ ، ٣ ، ٢ ، ١]

السؤال الثاني : أكمل ما يأتي :

أ) إذا كان طول قطر الدائرة ١٠سم ، المستقيم ل يبعد عن مركزها ٥سم فإن ل يكون.....

ب) في الشكل المقابل :



في الدائرة م إذا كان ق (∠ أ م ب) = ١١٠°

فإن ق (∠ أ جـ ب) = ...°

جـ) وتر طوله ٨سم في دائرة طول نصف قطرها ٥سم فإنه يبعد عن مركزها سم

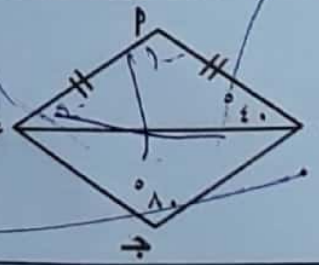
د) م ، ن دائرتان متقاطعتان ، طولا نصفي قطريهما ٤سم ، ٧سم فإن م ن ∈

هـ) قياس الزاوية المحيطية المرسومة في نصف دائرة = ...°

و) في الدائرة الواحدة الوتران المتوازيان يحصران بينهما

السؤال الثالث :

أ) في الشكل المقابل : أ ب جـ ء شكل رباعي فيه

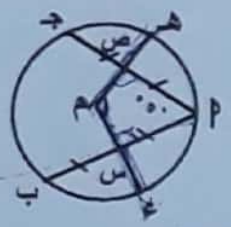


أ ب = أ ء ، ق (∠ أ ب ء) = ٤٠° ،

ق (∠ جـ) = ٨٠° .

أثبت أن : الشكل أ ب جـ ء رباعي دائري .

ب) في الشكل المقابل :



أ ب ، أ جـ وتران متساويان في الطول في الدائرة م ،

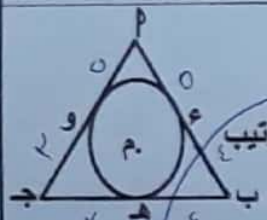
س ، ص منتصفي أ ب ، أ جـ على الترتيب ،

ق (∠ جـ أ ب) = ٥٠°

١) احسب ق (∠ ء م هـ) ٢) أثبت أن س ء = ص هـ

السؤال الرابع :

أ) في الشكل المقابل : المثلث أ ب جـ مرسوم خارج الدائرة م



تمس أضلاعه أ ب ، ب جـ ، أ جـ في ء ، هـ ، و على الترتيب

حيث أ ء = ٥سم ، ب هـ = ٤سم ، جـ و = ٣سم

أوجد : محيط المثلث أ ب جـ

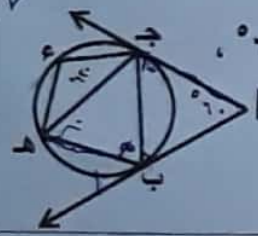
ب) في الشكل المقابل : أ ب مماس للدائرة م عند أ ،



م أ = ٨سم ، أ جـ ⊥ م ب ، ق (∠ أ ب م) = ٣٠°

أوجد : طول كل من أ ب ، أ جـ

السؤال الخامس : في الشكل المقابل :



أ ب ، أ جـ مماسان للدائرة عند ب ، جـ ، ق (∠ أ) = ٦٠° ،

ق (∠ جـ ء هـ) = ٢٢٠° أثبت أن :

١) ∆ ب جـ هـ متساوي الأضلاع .

٢) أ جـ // ب هـ ٣) ق (∠ ب هـ) = ٢٤٠°

أسئلة لمتخلفي الفصل الدراسي الأول

أجب عن الأسئلة الآتية : (يخصص ٥ درجات لكل سؤال)

أ) أوجد معادلة الخط المستقيم الذي ميله ٥ ويمر بالنقطة (٣ ، ٠)

ب) إذا كانت حا (س + ٣٠°) = حا ٦٠° حتا ٣٠° + حتا ٦٠° حا ٣٠°

فأوجد قيمة س حيث س زاوية حادة .

جـ) بين نوع المثلث الذي رؤوسه النقط أ (٣ ، ٣) ، ب (٥ ، ٦) ، جـ (١ ، ٣)

من حيث أطوال أضلاعه .

Scanned by CamScanner

الأزهر الشريف
امتحان الشهادة الإعدادية الأزهرية
الفصل الدراسي الثاني

الإدارة المركزية لمنطقة القاهرة الأزهرية
للعام الدراسي ١٤٤٠هـ - ٢٠١٨/٢٠١٩م

الجبر والإحصاء

الزمن : ساعتان

أجب عن الأسئلة الآتية : (يخصص ٣ درجات لكل سؤال)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

أ) نقطة تقاطع المستقيمان س= -٢ ، ص = ٤ تقع في الربع
[الأول ، الثالث ، الثاني ، الرابع]

ب) عددان موجبان مجموعهما ٧ ، حاصل ضربهما ١٢ فإن العددين هما المجموعة
[{ ٢ ، ٥ } ، { ٢ ، ٦ } ، { ٣ ، ٤ } ، { ١ ، ٦ }]

جـ) إذا كان منحنى الدالة د حيث د (س) = س^{٢} - م يمر بالنقطة (١ ، صفر)
فإن م = ...
[صفر ، ٣ ، - ١ ، ٢]

د) إذا كان م ⊂ ب فإن ل (م ∪ ب) = ...[صفر ، ل (ب) ، ل(م) ، ل (م ∩ ب)]

هـ) مجموعة أصفار الدالة د حيث د (س) = -٣س^{٢} هي
[ح ، { صفر } ، { -٣ } ، { -٣ ، صفر }]

و) أبسط صورة للدالة ن (س) = $\frac{٤س^{٢} - ٢س}{٢س}$ ، س ≠ صفر
هي.....
[٢س +١ ، س -٢ ، ٢س -١ ، س + ٢]

السؤال الثاني : أكمل ما يأتي :

أ) إذا كان (٦٥ ، ٧س - ٧) = (ص^{٢} + ١ ، -٥) فإن $\frac{ص}{س}$ = ...

ب) معادلة محور تماثل منحنى الدالة د حيث د (س) = س^{٣} - ٤ هي

جـ) إذا كانت ص (د) = { ٢ } ، د (س) = س^{٣} - م فإن م = ...

د) إذا ألقي حجر نرد منتظم مرة واحدة فإن احتمال ظهور عدد فردي وظهور عدد زوجي معًا = ...

هـ) المجال المشترك لكل من : $\frac{س}{٤}$ ، $\frac{٤}{س}$ هو

و) إذا كان للكسر الجبري : $\frac{س - ب}{س - ٣}$ معكوس ضربي هو $\frac{س - ٣}{س + ٢}$ فإن ب = ...

السؤال الثالث :

أ) أوجد مجموعة حل المعادلتين ص = س + ٤ ، س + ص = ٤ في ح × ح

ب) إذا كان ن (س) = $\frac{س^{٢} - ٤٩}{س^{٢} - ٨} \div \frac{س + ٧}{س^{٢} + ٢س + ٤}$

فأوجد ن (س) في أبسط صورة مبينًا مجالها .

السؤال الرابع :

أ) أوجد مجموعة حل المعادلتين الآتيتين معًا : س - ص = ١ ، س^{٢} + ص^{٢} = ٢٥ في ح × ح

ب) إذا كان م ، ب حدثين من عينه لتجربة عشوائية ، وكان ل (ب) = $\frac{١}{١٢}$ ،
ل (م ∪ ب) = $\frac{١}{٣}$ فأوجد ل (م) إذا كان م ، ب حدثان متنافيان .

السؤال الخامس :

أ) باستخدام القانون العام : أوجد مجموعة حل المعادلة الآتية في ح
س^{٢} - ٤س + ١ = صفر (مقربًا الناتج لرقم عشري واحد)

ب) أوجد ن (س) في أبسط صورة مبينًا مجالها حيث :
ن (س) = $\frac{س^{٢} + ٢س}{س^{٢} - ٤} - \frac{٢س + ٦}{س^{٢} + س - ٦}$

أسئلة لمتخلفي الفصل الدراسي الأول

أجب عن الأسئلة الآتية : (يخصص ٥ درجات لكل سؤال)

أ) إذا كان ص ∝ س وكانت ص = ١ عندما س = ٢
أوجد : **أولًا :** العلاقة بين س ، ص **ثانيًا :** قيمة س عندما ص = ٤

ب) إذا كانت س = { ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ } ، ص = { صفر ، ١ ، ٤ ، ٩ ، ١٦ ، ٢٥ }
وكانت ع علاقة من س إلى ص حيث " م ع ب " تعني أن " م^{٢} = ب "
لكل م ∈ س ، ب ∈ ص . اكتب بيان ع ومثلها بمخطط سهمي .
هل ع دالة أم لا ؟ ولماذا ؟

جـ) احسب كلًا من الوسط الحسابي والانحراف المعياري لمجموعة القيم
٨ ، ٩ ، ٧ ، ٦ ، ٥

Scanned by CamScanner

الأزهر الشريف
امتحان الشهادة الإعدادية الأزهرية
الفصل الدراسى الثانى

الإدارة المركزية لمنطقة القاهرة الأزهرية
للعام الدراسى ١٤٤٠هـ - ٢٠١٨ / ٢٠١٩م
الزمن : ساعتان

الثقافة الإسلامية

السؤال الأول :

أ) اذكر أنواع الأمانة في ديننا إجمالًا .

ب) دلل على ما يأتي : ١- صلة الرحم توسع الرزق وتدفع ميتة السوء .
٢- الرحمة بالحيوان من أسباب المغفرة . ٣- من لوازم الإيمان الإحسان إلى الجار . (٥ - ١٠)

السؤال الثاني :

أ) اذكر ثلاثة من آداب زيارة المريض . ب) هناك نوعان لأسماء الله تعالى ، اذكرهما مع التوضيح ، والتمثيل .

جـ) ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (×) أمام العبارة الخطأ فيما يأتي :
١- الأمانة تعني كل ما يجب أن يصونه المسلم ويُسأل عنه أمام الله تعالى . ()
٢- العدل حدد حقوق الحاكم والمحكومين وأقرّ التفرقة العنصرية . () (٥ - ١٠)

أسئلة لمتخلفى الفصل الدراسى الأول

السؤال الأول :

أ) ما الإسلام بمفهومه العام ؟ وعلام يطلق ؟

ب) أوصى الرسول ﷺ بأقباط مصر فكان مما قال : " فإن لهم ذمة ورحما أو قال : ذمة وصهرا" وضح المراد بالرحم ، وبالصهر . (٥-١٠)

السؤال الثاني :

أ) كيف حارب الإسلام التطرف والإرهاب ؟ ب) عرف النميمة ، ثم اذكر الحديث الوارد فيها . (٥ - ١٠)

Scanned by CamScanner

الأزهر الشريف
امتحان الشهادة الإعدادية الأزهرية
الفصل الدراسى الثانى



التربية الفنية

الإدارة المركزية لمنطقة القاهرة الأزهرية
للعام الدراسى ١٤٤٠هـ (٢٠١٨/٢٠١٩م)
الزمن : ساعة ونصف

أولًا : التعبير الفنى

الله سبحانه وتعالى ينعم علينا دائما بالأعياد الدينية التي تدخل السرور على قلوبنا . من أجلها لنفوسنا عيد الفطر المبارك ، وهو مكافأة للمسلم على صيامه . نستقبله بالفرحة الغامرة ، تجتمع الأسر في جو عائلي بهيج في منازلهم ومنهم من يتجه إلى القرى السياحية للاستمتاع بالبحر وكذلك الملاهي أو الحدائق والمتنزهات العامة .

اختر إحدى هذه المشاهد بفرحة العيد وارسمها مستخدمًا الألوان . (٧ – ١٠)

ثانيًا : التصميم الابتكارى

في مساحة مناسبة صمم كارت معايدة تهديه إلى صديقك بمناسبة عيد الفطر المبارك مكتوب عليه (عيد سعيد) مستخدمًا الزخارف والألوان المناسبة . (٣ – ١٠)

سؤال لمتخلفى الفصل الدراسى الأول

تهتم الدولة باستصلاح الأراضي الصحراوية فتستخدم أحدث الطرق الحديثة في المجال الزراعي لتحويل الصحراء إلى مناطق خضراء لمحاصيل مختلفة وأشجار مثمرة .

عبر بالرسم عن هذا الموضوع مستخدمًا الألوان . (١٠ – ١٠)

Scanned by CamScanner